

Ocena przydatności bronchofiberoskopu na oddziale ratunkowym do intubacji pacjentów z unieruchomionym odcinkiem szyjnym kręgosłupa

The assessment of fiberoptic intubation applied to patients with cervical spine stabilization at the emergency department

Marek Maślicki, Jacek Smereka

Zapewnienie właściwej wentylacji jest kluczowym elementem postępowania u wszystkich pacjentów z zagrożeniem życia. Trudności w tym zakresie mogą wystąpić zwłaszcza u pacjentów z urazami czaszkowo-mózgowymi oraz potencjalnym uszkodzeniem kręgosłupa w odcinku szyjnym. Zapewnienie właściwej wentylacji jest możliwe tylko przy udrożnieniu dróg oddechowych, co w wypadku unieruchomienia kręgosłupa w kołnierzu Schantza może przedstawiać znaczne trudności. Opisano zastosowanie intubacji fiberoskopowej u chorych z obrażeniami głowy przy założonym unieruchomieniu, a także odniesiono się do popularnego określenia „złoty standard” w stosunku do bronchoskopu intubacyjnego.

Adequate ventilation and oxygenation is a basic principle for patients with craniocerebral trauma as well as for almost all emergencies. It is only possible with open airway which may sometimes be very difficult when patient's cervical spine is properly stabilized. The authors present the use of fiberoptic intubation in patients with cervical spine stabilization. The term "gold standard" commonly used in relation to fiberoptic intubation was also discussed.